

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 657 / 1619
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1619
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	116		75	114		34
	fitnes	g	107	-2	82	108		39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-26	79	352	11	35
	dnevna kol. masti	g	-1	-1	78	-2.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-1	78	11.2	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.2	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115		76	114		34
	randman	g	110		75	110		34
	klase mesa	g	112		73	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	104		35
	perzistencija	g	92	0	78	93	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	111		39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	110	13	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	96	14	36
	mastitis	g	113	-2	61	108		33
	ciste	g	98	0	67	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	102		35
	vitalnost	g	103	-1	71	101		35
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	68	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	108	-1	33
	visina križa	g	103	-1	79	104	0	33
	duljina leđa	g	105	-2	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	-1	33
	dubina trupa	g	99	-2	72	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	108	2	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	94	-1	33
	putice	g	106	-1	71	110	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	114	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	96	2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 657 / 1619
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 1619
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	-1	33
	susp. ligament	g	103	-1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	94	1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	100	2	33
	položaj prednjih sisa	g	126	1	85	117	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	99	2	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima